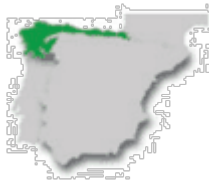


LOS CLIMAS EN ESPAÑA POR DAVID USERO MOLINA



CLIMA OCEANICO



Localización: Galicia, Cantabria y algunas zonas del Pirineo .
La proximidad al mar hace que sus temperaturas sean suaves y sus lluvias abundantes.

Estaciones: Inviernos suaves y veranos frescos.

Temperaturas: Medias de 10° C en invierno y de 20° C en verano.

Precipitaciones: Abundantes, la época más lluviosa es el invierno y la menos lluviosa el verano. Media anual superior a 800 mm.

LA VEGETACIÓN OCEANICA

Debido a las lluvias el paisaje es muy verde, con una vegetación rica y variada.

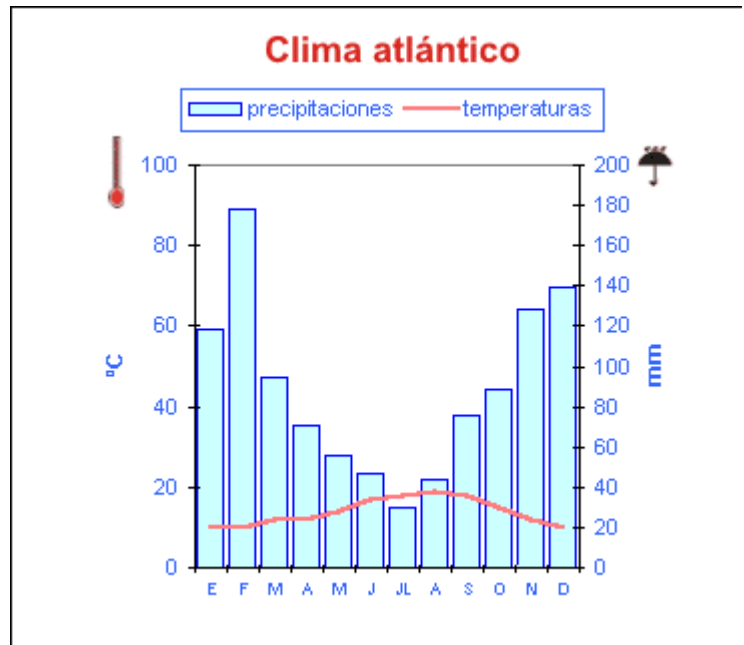
La vegetación está formada por:

Bosques de hoja caduca con robles, castaños, hayas y coníferas.

Sotobosque formado por helechos y Musgos.

También es frecuente el brezo y el tojo.

Prados naturales verdes todo EL año.



Castaño

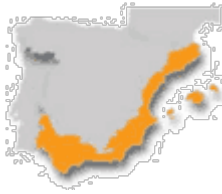


Haya



Roble

CLIMA MEDITERRÁNEO

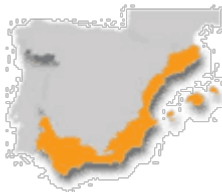
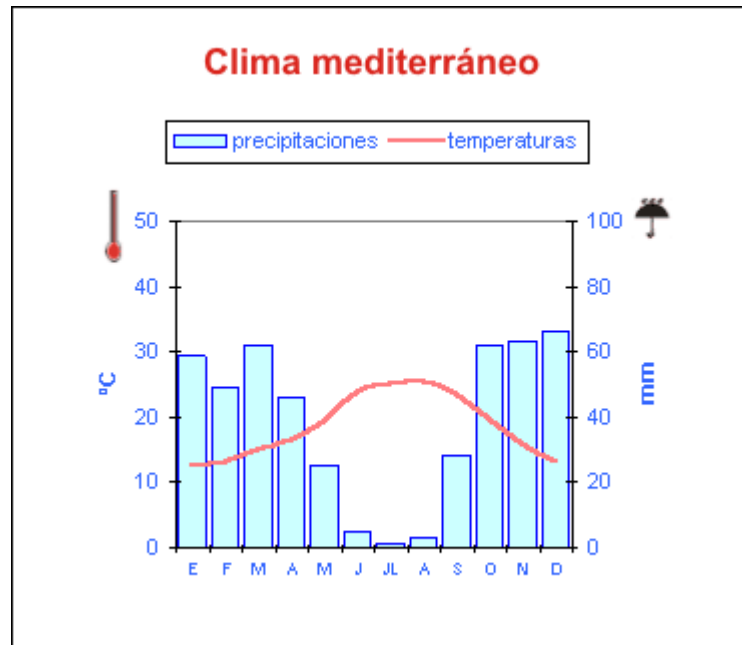


Localización: Litoral mediterráneo, Islas Baleares, Andalucía, Ceuta y Melilla. La proximidad al mar suaviza las temperaturas invernales.

Estaciones: Inviernos suaves y veranos calurosos, secos y largos.

Temperaturas: Medias de 10° C en invierno y de 25° C en verano.

Precipitaciones: Escasas e irregulares. La primavera y el otoño son las estaciones más lluviosas. El verano es la época más seca. Media anual entre 200 y 600 mm.



LA VEGETACIÓN MEDITERRÁNEA

La vegetación mediterránea está adaptada al calor y a la sequía del verano. Abundan los **árboles** con hoja perenne. Sus raíces son profundas para buscar las aguas subterráneas. El árbol más común es el **pino** la **encina** y el **alcornoque**.

El **sotobosque** está formado por plantas aromáticas como el **tomillo**, el **romero** y la **lavanda**.



CLIMA MEDITERRANEO DE INTERIOR

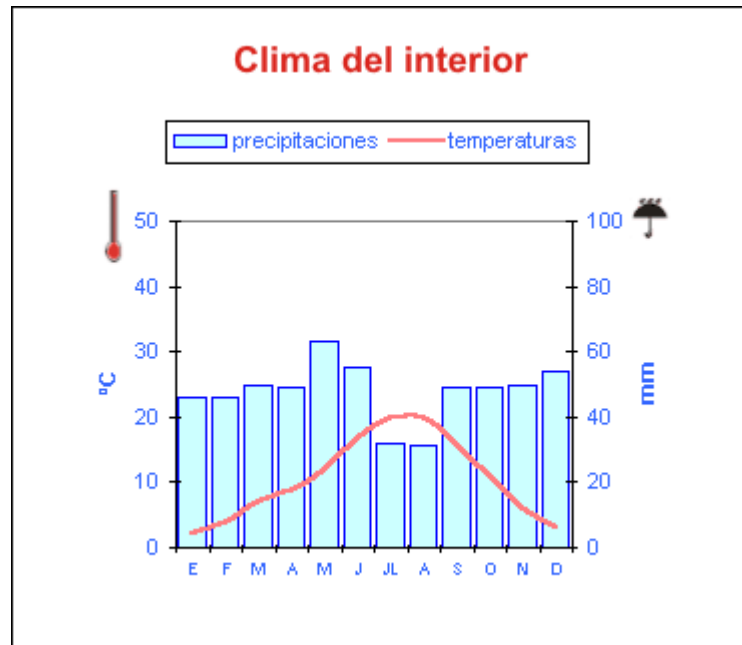


Localización: Se da en la Meseta, la depresión del Ebro y en una parte de Andalucía y Cataluña. Son tierras del interior, alejadas del mar por cadenas montañosas.

Estaciones: Inviernos fríos y largos. Veranos secos y muy calurosos. La primavera y el otoño son casi inexistentes.

Temperaturas: Gran oscilación térmica anual. Medias de 4° C en invierno y de 24° C en verano. Esto es debido a que no recibe influencia marina.

Precipitaciones: Régimen parecido al clima mediterráneo: máximas en otoño y primavera y sequía en verano. La cantidad total de lluvias anuales es reducida (de 300 a 500 mm).



LA VEGETACIÓN DEL MEDITERRANEO DE INTERIOR



Debido a la sequedad de esta zona la vegetación tiene características similares a la mediterránea, con árboles de hojas pequeñas y perennes.

El árbol más característico es la **encina**.

En las zonas más frías crece la **sabina**, en las tierras más cálidas, el **pino** y el **alcornoque**, y en las riberas de los ríos **álamos** y **chopos**.



Encina



Alcornoque



CLIMA DE MONTAÑA

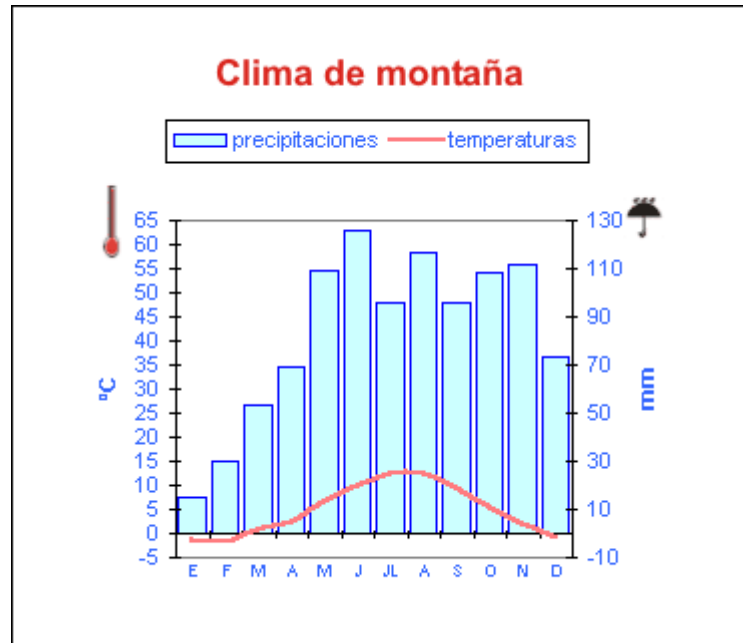


Localización: Tierras situadas a más de 1.200 m. de altitud. Zonas más elevadas de los Pirineos, Cordillera Cantábrica, Sistema Ibérico, Sistema Central y Cordilleras Béticas.

Estaciones: Inviernos fríos y largos, alcanzando a menudo temperaturas por debajo de cero, y los veranos frescos y cortos.

Temperaturas: Pequeña oscilación térmica .

Precipitaciones: Lluvias abundantes, sobre todo en las partes altas de la montaña. A menudo son en forma de nieve. Precipitaciones medias anuales superiores a 800 mm.



LA VEGETACIÓN DE MONTAÑA



La temperatura y la humedad varían con la altitud. Esto determina que en la montaña podamos distinguir diferentes clases **de vegetación:**

Zonas más bajas: Vegetación mixta en la que se mezclan especies de clima seco (encina y pino) con especies de clima húmedo (robles y hayas).

Montaña media: Vegetación típica del bosque atlántico (robles, castaños y hayas).

Zonas altas: Bosques de coníferas (pinos y abetos).

Por encima de 2.000 m.: Matorrales y pastos de montaña.

CLIMA SUBTROPICAL



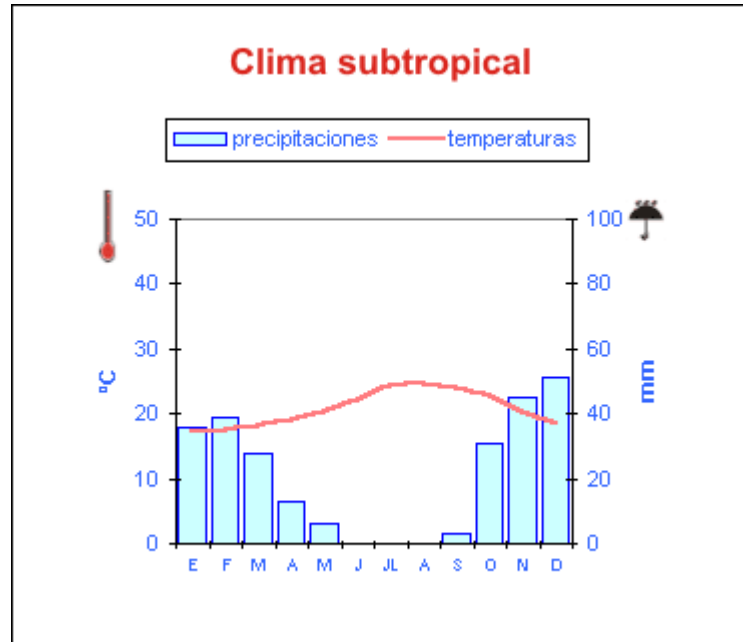
Localización: en las Islas Canarias.

Estaciones:

Inviernos muy suaves y veranos moderadamente cálidos.

Temperaturas: Poca oscilación térmica. Medias entre 17° C y 25° C. todo el año

Precipitaciones: Lluvias escasas. Las islas más próximas a África (Lanzarote y Fuerteventura) son las más áridas. En el resto de las islas las precipitaciones son más abundantes. Media anual inferior a 500 mm.



LA VEGETACIÓN SUBTROPICAL DE LAS CANARIAS



La altitud determina tres zonas de vegetación en las islas:

Las regiones bajas. Están dominadas por los **matorrales**, plantas adaptadas a la sequedad.

Las regiones de altitud media. Con precipitaciones más abundantes. Bosque con especies como el **laurel** y el **acebo canarios**, y el **tilo**.

Las regiones de altitud alta. De las montañas. Se encuentra el **pino canario** y a partir de 2.000 m., matorrales como el **codeso** y la **retama**.

1.-¿ Averigua cuantos climas diferentes hay en España y sus características?

-Clima oceánico

-clima subtropical

-clima mediterráneo

-clima mediterráneo de interior

-clima de montaña

CLIMAS	¿DONDE SE DA?	Tº	PRECIPITACIÓN	VEGETACIÓN
Mediterráneo	Baleares, Ceuta, Melilla, litoral mediterráneo	Inv=10º Ver=25º	Inv=escasa Ver=seco	Encinas, Alcornoces, Pino, Tomillo, Romero
Mediterráneo interior	Meseta y depresión del Ebro	Inv=4º Ver=25º	Inv=lluvioso Ver=seco	Encinas, Pino, chopo, Alamo
Oceánico	Galicia y Cantabria	Inv=10º Ver=20º	Inv=muy lluvioso Ver=lluvioso	Roble, Castaño Hayas, Helechos, musgos
Montaña	Zonas montañosas + 1200 m	Inv=-0º Ver=15º	Inv=lluvioso-nieve Ver=seco	Encina, Pino, Abeto
Subtropical	Islas Canarias	Inv=18º Ver=25º	Inv=escaso Ver=escaso	Pino canario